

Резюме

Мы провели исследование возможности выполнения планов проекта «Здравоохранение» в отношении смертности от основных значений: инфаркта миокарда, ОНМК, новообразований в РС (Я), поскольку недавние социальные события (COVID, СВО) могут повлиять на развитие этой программы, а правительство РФ не изменило курс после этих событий.

Результаты: Показатели ОНМК превышают плановые значения на 20,7 чел. на 100 тыс. населения с возможной корреляционной зависимостью от COVID-инфекции и увеличением смертности от БСК. Показатели инфаркта в пределах нормы от целевых, показатели смертности от новообразований также в пределах нормы, но резко снижаются с началом COVID-инфекции.

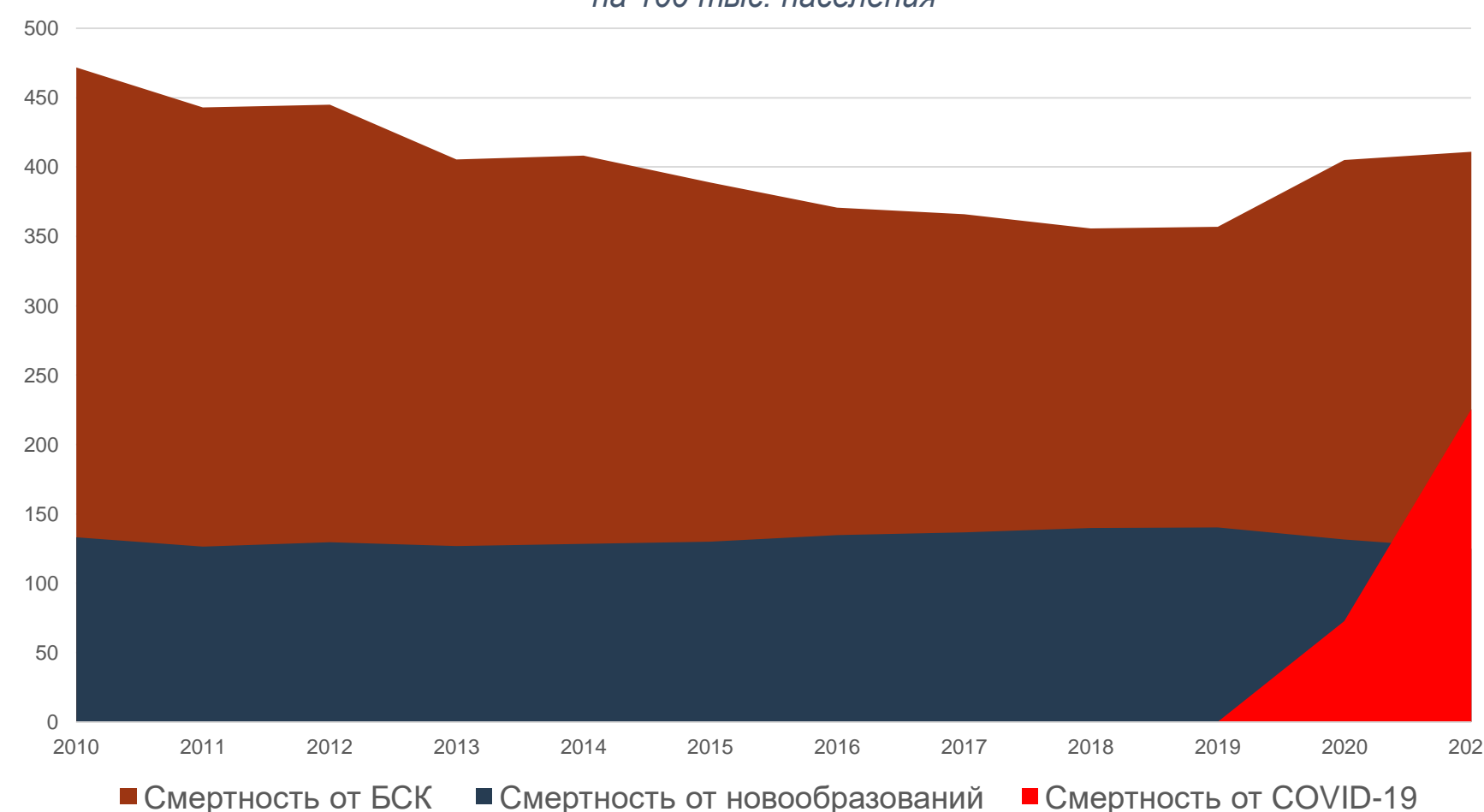
Вывод: Исследование показало негативный тренд увеличения летальности от ОНМК, выше рамок. Есть возможная корреляционная связь между уменьшением количества летальных исходов от новообразований и повышением смертей от БСК. Необходима более детальная статистика смертности для окончательных выводов.

Введение

Сложностью данного исследования является то что многие показатели не публикуются в открытых источниках. Смертность в свою очередь является удобным способом оценки программы за счёт её обязательной публикации.

Большое влияние на смертность оказала COVID-инфекция (рис. 1), которая изучается в разрезе, а также действия зарубежных фармкомпаний в России, которые необходимо изучить.

Рис. 1.. Соотношение смертности от БСК, новообразований и COVID-19 на 100 тыс. населения



Материалы и методы

Для исследования были взяты данные из открытых источников территориального федерального службы государственной статистики РС (Я) за 2013-2021 гг., данные локальных нормативных актов, а также паспортные данные реализации проекта «Здравоохранения» по РС (Я). [1], [2], [3], [4].

Были проанализированы данные смертности от СС заболеваний, в частности: инфаркта миокарда, ОНМК, новообразований на 100 тыс. населения.

Данные о ограничениях зарубежных фармкомпаний и импортозамещении брались из сети Интернет.

Результаты

Рис. 2.. Соотношение смертности от инфаркта миокарда, ОНМК (слева) и смертности от БСК (справа) на 100 тыс. населения.

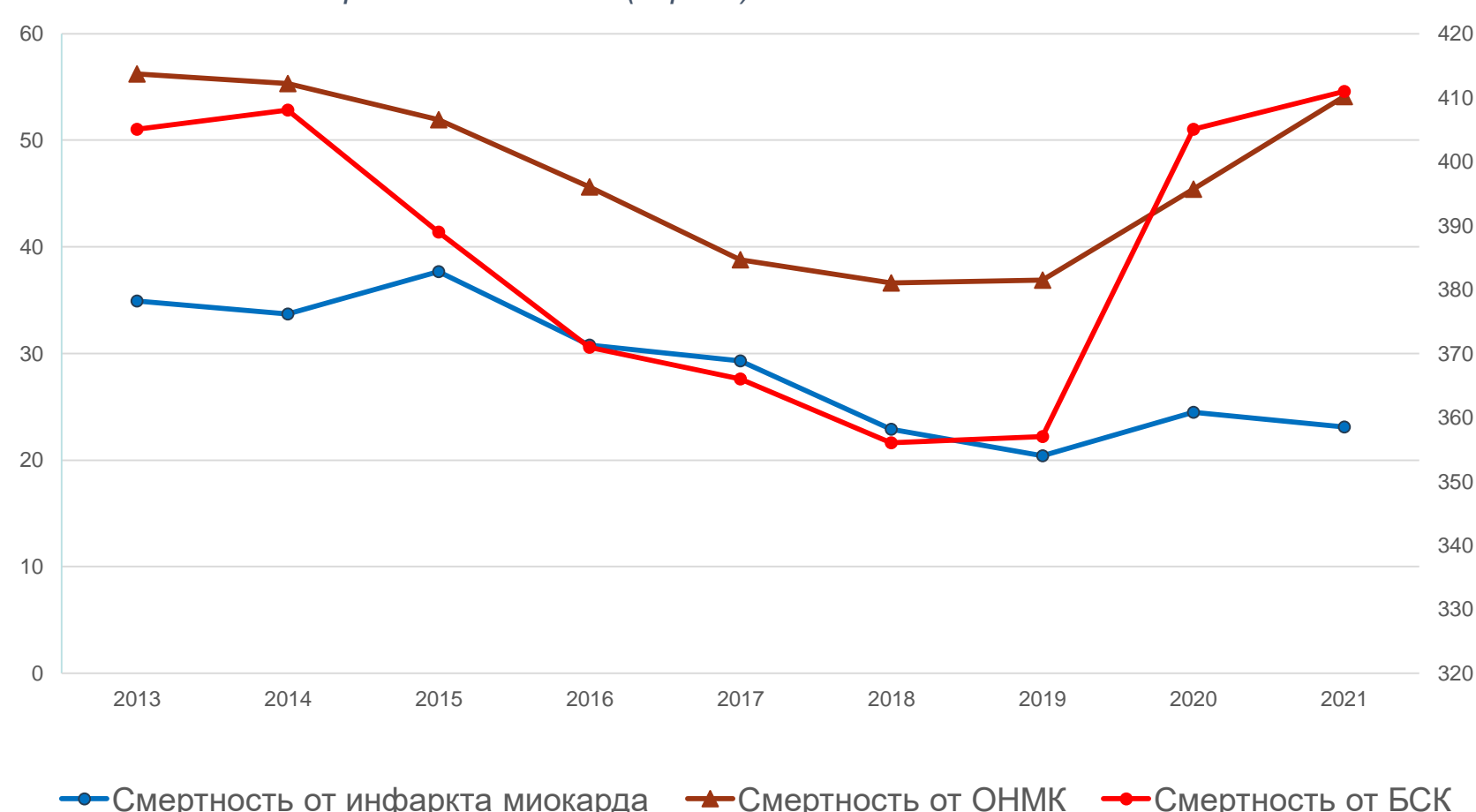


Рис. 3. Соотношение настоящей смертности от онкологии с планируемой смертностью

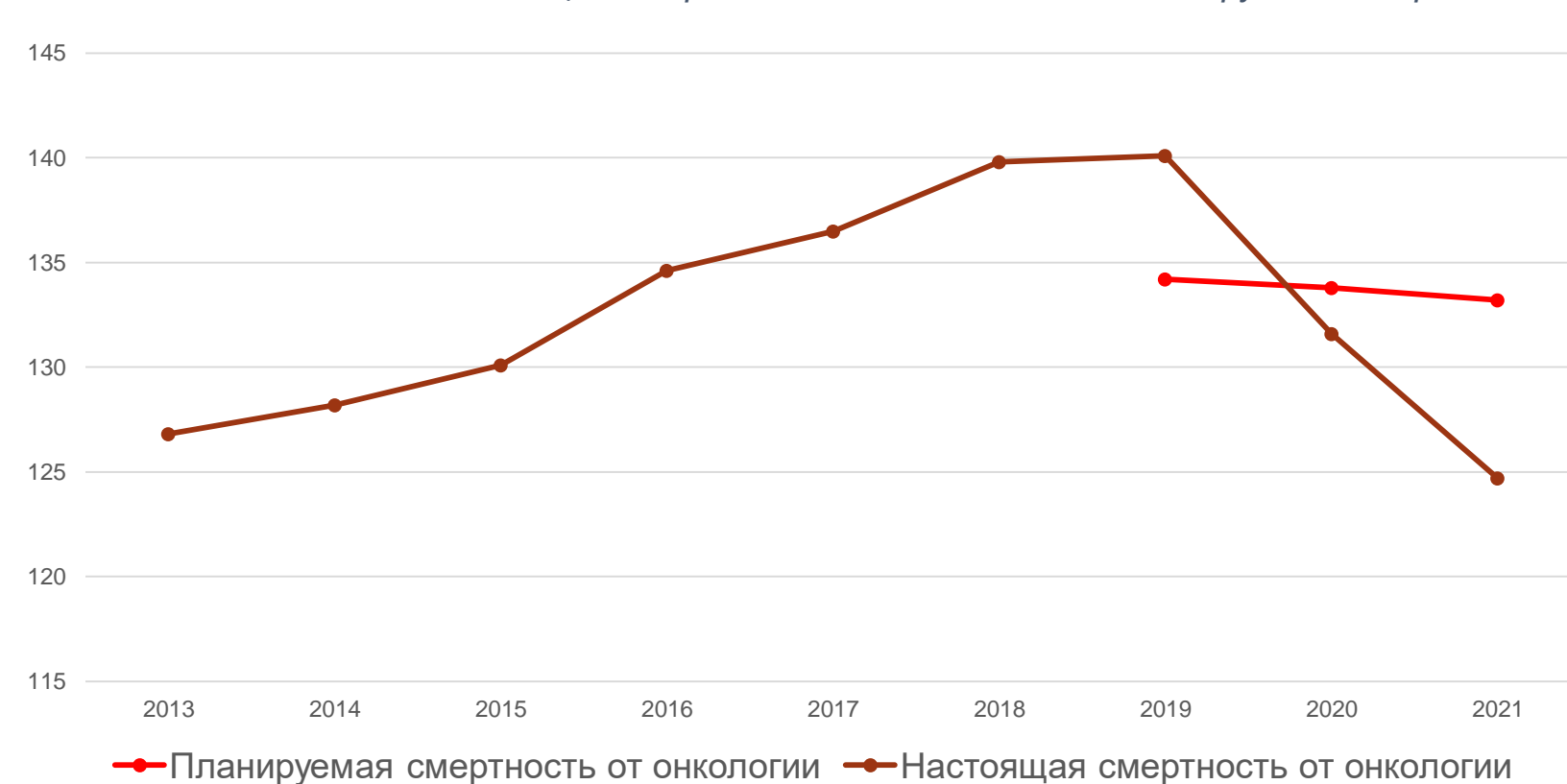


Рис. 4. Соотношение настоящей смертности от инфаркта миокарда с планируемой смертностью

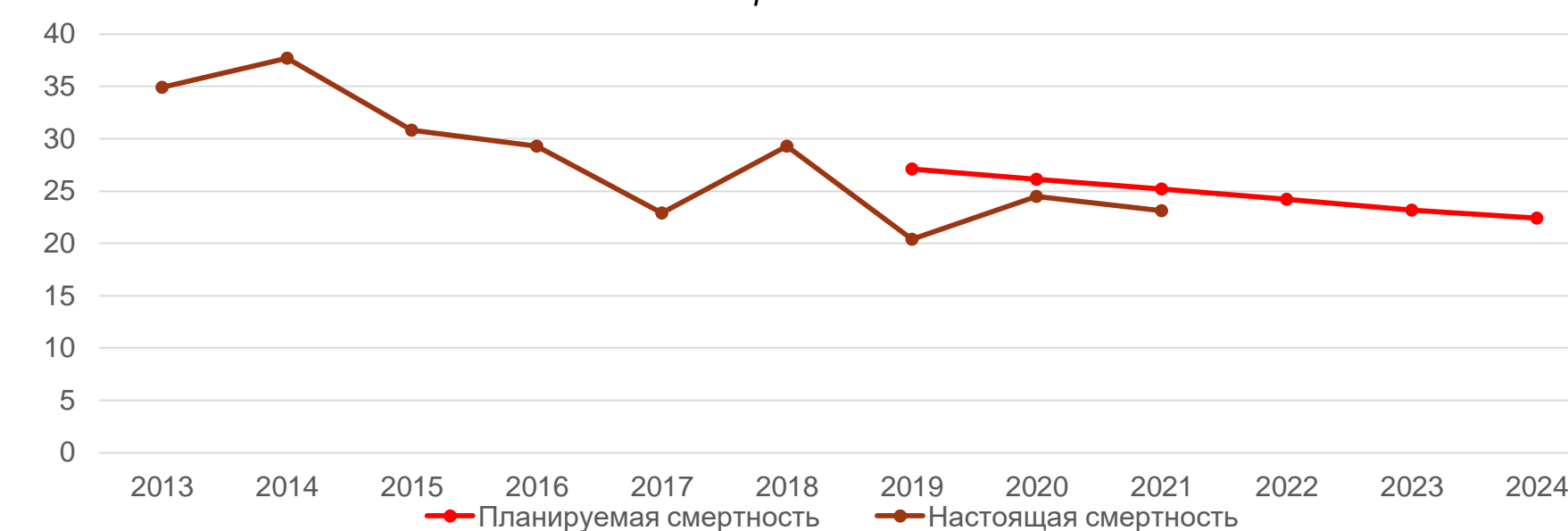


Рис. 5. Соотношение настоящей смертности от ОНМК миокарда с планируемой смертностью



За всё время ни одна из фармкомпаний не покинула Россию, а их ограничения касаются, в основном клинических исследований, а их импортозамещение не готово в России.

Заключение

Наблюдается негативная тенденция смертности от ОНМК с резким подъёмом (рис.4), снижение летальности от онкологии и увеличение смертей от БСК с COVID, возможно имеет корреляционную связь. Показатели смертности других значений в пределах нормы. На данный момент, возможное влияние СВО на уход фармкомпаний с последующим повышением смертности не было установлено.

Ссылки (не более 5)

1. Официальные публикации статистики // ТОФСГС РС (Я) URL: <https://sakha.gks.ru/folder/39429> (дата обращения: 30.10.22).
2. Региональный паспорт // ГБУ РС (Я) РЦОЗиМП URL: <https://centrmedprof2015.ru/nacionalnyy-proekt-zdravookhraneni/> (дата обращения: 30.10.22).
3. Распоряжение "Об утверждении региональной программы "Борьба с онкологическими заболеваниями в Республике Саха (Якутия) на 2019 - 2024 годы"" от 27 июня 2019 года № 698-р // КОДЕКС. 2019 г.
4. Распоряжение "Об утверждении региональной программы "Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями в республике саха (Якутия) на 2022 - 2024 годы"" от 2 июня 2022 года № 484-р // КОДЕКС. 2022 г.